

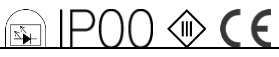


LED Leiterplatten

ALU-LTP



Drees GmbH Sundern / GERMANY	ALU-LTP 578-914-XXXX, 578-915-xxxx	Kategorie: LED Leiterplatten
		06.07.2020
		R001
		
<p>LED-Alu-Leiterplatte 132x17mm / 660x17mm für EPIC-UGR<19-Einsatz, Konstantstrom, incl. angelöteter EASY-PLUG Stecker und Kupplung je 50mm LED aluminium PCB 132x17mm / 660x17mm for EPIC UGR<19 module, constant current, incl. soldered EASY PLUG connection system, 50mm plug and socket</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
LED-Typ LED-Typ	3535, LH351B	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbar dimmable	ja	
Umgebungstemp. ta Umgebungstemp. ta	-20°C - + 50°C	
Temperaturpunkt tc Temperaturpunkt tc	max. 70°C	
Schutzklasse protection class	III	
Schutzart degree of protection	IP00	
Material material	Aluminium	
Oberfläche surface	weiß	
Leitung cable	LIYZ, weiß/grau	
Leitungslänge cable length	50mm	

Leitungsquerschnitt
 cable cross section

2x 0,34mm²

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$
 following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$

Nennspannung	Eingangstrom	Nennleistung	LED-Anzahl	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Abmessungen	Artikelnr
rated voltage	input current	rated power	LED quantity	luminous flux	colour temperature	CRI	dimensions	item no.
14,8Vdc	700mA	10,4W	5	1400lm	2700K	>80	(LxB) 132x17mm	578-914-2700
14,8Vdc	700mA	10,4W	5	1600lm	3000K	>80	(LxB) 132x17mm	578-914-3000
14,8Vdc	700mA	10,4W	5	1700lm	3000K	>80	(LxB) 132x17mm	578-914-4000
13,7Vdc	700mA	9,6W	25	1670lm	2700K	>80	(LxB) 660x17mm	578-915-2700
13,7Vdc	700mA	9,6W	25	1920lm	3000K	>80	(LxB) 660x17mm	578-915-3000
13,7Vdc	700mA	9,6W	25	2050lm	4000K	>80	(LxB) 660x17mm	578-915-4000

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

When installing the PCB, sufficient heat dissipation has to be guaranteed.

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$.

Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of $\pm 10\%$.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
 classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+ / A++**
 energy efficiency class